3-865-260-**01**(1)

OLYMPUS®

CAMEDIA

キャメディア

デジタルカラープリンタ
P-330N

インストールガイド

- ❏ このインストールガイドは、デジタルカラープリンタP-330N用のWindows 95/98、NT4.0版とMacintosh版のソフトウェアのインストールとその使用方法について説明しています。
- ❏ お読みいただいたあとは、大切に保存し、必要なときにお読みください。

ユーザー登録について

弊社のユーザーサポートをお受けいただくために、「ご愛用者登録カード」に必要事項をご記入の上、必ずご返送ください。

- □ 権利者の許諾を得ることなく、このソフトウェアおよびインストールガイドの内容の全部または一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸に使用することは、著作権法上禁止されております。
- □ このソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。
- □ 万一、製造上の原因による不良がありましたらお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。
- □ このソフトウェアは、指定された装置以外には使用できません。
- □ このソフトウェアの仕様は､改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

- Windows 95、Windows 98およびWindows NT 4.0は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- IBMおよびPC/ATは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。
- Power PCおよびMacintoshは、米国その他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の商標です。
- 漢字Talkは、米国アップルコンピュータ社の商標です。
- PC-98シリーズは日本電気株式会社の商標です。
- その他の会社名、商品名は各社の登録商標又は商標です。

なお、本文中では™、®マークは明記していません。

目次

Windows 95/98版

システムに必要なもの 4
ソフトウェアをインストールする 5
　アンインストールする 7
プリントする 8
　プリントをやめるときは 11
　プリントのヒント 11
解像度を設定する 12
画質を調整する 13
分割プリントする 14
高速で複数印刷する 16
P-330Nプリンタ･ユーティリティ
（PU-3.0）.. 18

Windows NT4.0版

システムに必要なもの 20
ソフトウェアをインストールする ... 21
　アンインストールする 24
プリントする 25
いろいろな設定を使って印刷する ... 26
　分割プリントする 27
　画質を調整する 27

Macintosh版

システムに必要なもの 28
ソフトウェアをインストールする ... 29
プリントする 31
　プリントをやめるときは 34
　プリントのヒント 34
画質を調整する 35
分割プリントする 37
プリントイメージを確認する
（プレビュー）.................................... 38

その他（共通）

故障かな？と思ったら 40

Windows 95/98版

システムに必要なもの

このソフトウェアのインストールと運用には、次のようなハードウェア、ソフトウェアが必要です。

- ❑ **コンピュータ本体:** Windows 95/98が動作するi486SX以上を搭載したIBM-PC/AT互換機またはNEC-PC9821シリーズパーソナルコンピュータ（推奨:Pentium以降）
- ❑ **メモリー:** 8MB以上（推奨：32MB以上、印刷するアプリケーションによって異なります。）
- ❑ **ハードディスク:** 15MB以上の空き容量（推奨：30MB以上）
  プリントする画像が大きくなるほど、また、ページ数が多くなるほど、多くの空き容量が必要となります。
- ❑ **ディスプレイ:** 256色以上表示可能なグラフィックス機能（推奨：32000色以上）
- ❑ **ドライブ:** CD-ROMドライブ（インストールに必要）

■ご注意

- 本ソフトウェアは、予告なくバージョンアップすることがありますので、ご了承ください。
- この説明書の画面は、実際の本ソフトウェアの画面と一部違うところがある場合があります。
- 本ソフトウェアの最新情報は、付属のCD-ROMの「Japanese￥Win95-98」のディレクトリ内の「Readme.txt」に入っています。必ずそのファイルもご覧ください。

ソフトウェアをインストールする

付属のCD-ROMに入っている、Windows 95/98用のプリンタドライバソフトウェアをインストールします。

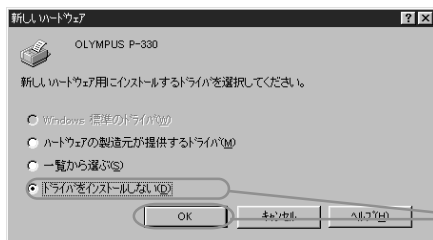
■ご注意

- すでにP-330のプリンタドライバソフトウェアがインストールされている場合は、本製品同梱のソフトウェアを再度インストールする必要はありません。
- 本製品のオンスクリーン表示はP-330とさせていただいております。

1 プリンタをパソコンに接続します。

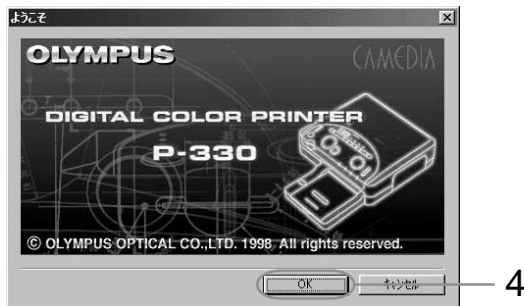
接続方法については、本体の取扱説明書をご覧ください。

2 プリンタとパソコンの電源を入れ、Windows 95またはWindows 98を起動します。

3 「新しいハードウェア」ダイアログが表示された場合は、[ドライバをインストールしない] をクリックし、[OK] をクリックします。

「デバイスドライバウィザード」が立ち上がった場合は、[次へ] をクリックして、次に[完了]をクリックします。

次のページにつづく

4 **付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに入れます。**

インストーラが自動的に起動し、セットアップ画面が表示されます。

5 **［OK］をクリックします。**

インストールが開始します。インストールの進行状況が表示され、インストールが完了すると「セットアップの完了」画面が表示されます。

6 **［OK］をクリックします。**

プリンタドライバソフトウェアのインストールが完了します。

本ソフトウェアの最新情報は、付属のCD-ROMの「Japanese￥Win95-98」のディレクトリ内の「Readme.txt」に入っています。必ずそのファイルもご覧ください。

■ご注意

- インストール中「WindowsのCD-ROM（またはフロッピーディスク）を入れてください」と表示された場合は、指定されたCD-ROMまたは該当するフロッピーディスクを入れて［OK］をクリックしてください。WindowsのCD-ROMを入れてWindowsのセットアップが起動した場合は、Windowsのセットアップを終了してください。
- 手順1から3を行わずにWindows 95またはWindows 98を起動し、手順4以降を行っても、インストールすることができます。パソコンを再起動すると、手順3の画像が表示されることがあります。この場合、手順3を行ってください。
- お使いのパソコンで、CD-ROMを入れたときに自動的にインストーラが起動しない場合、あるいはインストールを途中でやめて再度インストールする場合は、CD-ROMの「Japanese￥Win95-98」の中にある「Setup.exe」のアイコンをダブルクリックしてください。

アンインストールする

プリンタドライバソフトウェアが不要になった場合は、次の手順で、プリンタドライバソフトウェアの削除を行います。

1 **Windows の［スタート］ボタンをクリックし、［設定］をポイントし、［プリンタ］をクリックします。**

「プリンタ」ウィンドウが表示されます。

2 **［OLYMPUS P-330］アイコンをクリックして選択します。**

3 **［ファイル］メニューの［削除］をクリックします。**

4 **画面の指示に従って、プリンタドライバを削除します。**

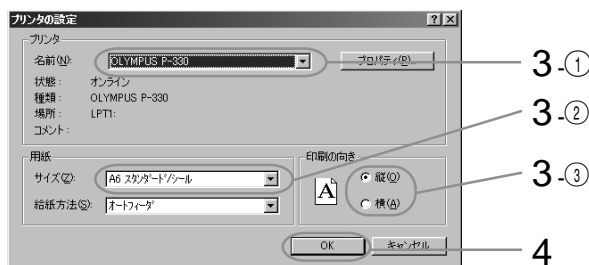
プリントする

プリンタドライバを使って、市販の画像処理用アプリケーションソフトウェアからプリントできます。

1 **印刷するアプリケーションを実行して、画像を読み込みます。**

通常のアプリケーションで解像度306dpiの印刷を行う場合、画像サイズを1376×1024画素（ピクセル）以内に調整してください。

2 **アプリケーションの［ファイル］メニューから［プリンタの設定］をクリックします。**

3 **「プリンタの設定」ダイアログで、プリンタの設定を行います。**

＊画面はオリンパスCAMEDIA Master の例です。アプリケーションによってダイアログの内容は変わります。

①プリンタを「OLYMPUS P-330」に設定します。

②「用紙サイズ」を下の表の組み合わせで設定します。

③ 印刷の向きを、モニター上の画像が縦長のときは「縦」に、横長のときは「横」に設定します。

プリンタ本体で使用する組み合わせ		パソコンでの設定
プリントペーパー	**インクリボンカートリッジ**	**「用紙サイズ」の設定**
スタンダードペーパー	スタンダードタイプ用	A6 スタンダード／シール
4分割/16分割シールペーパー	スタンダードタイプ用	A6 スタンダード／シール
オーバーコートペーパー	オーバーコートタイプ用	A6 オーバーコート
官製はがき	はがき用	官製はがき

＊プリントペーパー、インクリボンカートリッジについては、本体の取扱説明書をご覧ください。

■ご注意

- プリントペーパーとインクリボンカートリッジは、必ず同じ箱に入っているものをセットでお使いください。異なる組み合わせでお使いになると、プリントできなかったり、正常なプリント結果が得られないばかりか、紙づまりや故障の原因になります。
- マットコートに対応したプリントペーパー、インクリボンカートリッジは、日本では販売されておりません。

4 [OK]をクリックして、「プリンタの設定」ダイアログを閉じます。

5 アプリケーションの［ファイル］メニューから[印刷]をクリックします。

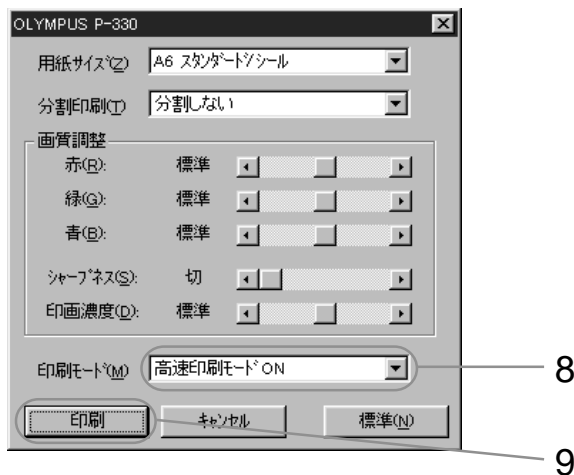
「印刷」ダイアログが表示されます。

6 プリントする「部数」を設定します。

プリント部数は30枚まで設定できます。ただし、オートフィーダに入る枚数は、スタンダードペーパーや（4分割、16分割）シールペーパーまたはオーバーコートペーパーは30枚まで、官製はがきは25枚までです。

＊画面はオリンパスCAMEDIA Master の例です。アプリケーションによってダイアログの内容は変わります。

7 [OK]をクリックします。

次の画面が表示されます。

8 [印刷モード]で「高速印刷モードON」を選びます。

データ転送が速くなります。

■ご注意

- データ転送の速度は、お使いのパソコンによって異なります。
- エラーが発生する場合は、「高速印刷モードOFF」にしてください。

9 [印刷]をクリックします。

画像がプリントされます。

その他の操作をするには

解像度を設定するには、12ページをご覧ください。
画質調整をするには、13ページをご覧ください。
分割印刷をするには、14ページをご覧ください。

プリントをやめるときは

アプリケーションの「印刷中」などのダイアログが現れているとき

[中止] や [キャンセル] をクリックして、プリントを取り消します。

Windows 95/98のプリントスプーラにデータがあるとき

1 **[スタート] ボタンをクリックします。**

2 **[設定] をポイントして、[プリンタ] をクリックします。**

3 **[OLYMPUS P-330] をダブルクリックして、「OLYMPUS P-330」ウィンドウを開きます。**

4 **中止したい待機中のドキュメント名をクリックします。**

5 **メニューの[ドキュメント]をクリックして、[印刷中止]クリックします。詳しくは、Windows 95/98の取扱説明書をご覧ください。**

■ご注意

プリントペーパーが動いてプリントが始まっているデータは、プリントをやめないでください。紙づまりの原因になります。プリントが完了するまでお待ちください。

プリントのヒント

じょうずにプリントするために、お使いのアプリケーションの取扱説明書をよくお読みください。解像度の変更のしかたや、画像の大きさの変更のしかたなどはとくに重要です。また、次のことを参考にしてください。

多色表示できる環境からプリントする

アプリケーションによっては、プリントするパソコンの表示色設定によって、プリントに使われる色数が決まる場合があります。きれいにプリントするために、できれば64000色や1677万色を表示できる環境をご用意ください。

画像の大きさ、解像度を調整する（アプリケーションがプリンタの解像度で印刷する場合）

お使いのアプリケーションで画像の解像度やサイズが調整できるときは、解像度を306dpiにしてサイズを1376×1024画素（ピクセル）以内にするか、または、解像度を153dpiにしてサイズを688×512画素（ピクセル）以内におさまるようにしてください。（これらの画素をこえる大きさの画像をプリントすると、複数枚のプリントペーパーに分割されてプリントされることがあります。）

画像の解像度を調整した場合は、解像度にあわせて「用紙設定」ダイアログ内の解像度を設定すると、きれいにプリントできます。

解像度を設定する

解像度を設定します。解像度を高く（数値を大きく）設定すると, 精密な画像が得られますが、印刷処理は遅くなります。解像度を低く（数値を小さく）設定すると, 画像はやや粗くなりますが、印刷処理は速くなります。

1 **お使いのアプリケーションの［ファイル］メニューから［プリンタの設定］をクリックします。**

「プリンタの設定」ダイアログが表示されます。

2 **プリンタを「OLYMPUS P-330」に設定し、[プロパティ]をクリックし、次に[グラフィックス]タブをクリックします。**

3 **解像度を、306dpiまたは153dpiに設定します。**

通常は306dpiの設定をおすすめします。特に画像サイズが688 × 512ピクセルよりも小さい場合や高速の印刷を行いたい場合は､153dpiの設定にしてください。

❏ 最大プリント範囲

306dpiでは、1376×1024画素（ピクセル）

153dpiでは、688×512画素（ピクセル）

4 **[OK]をクリックして、「プロパティ」ダイアログを閉じます。**

5 **[OK]をクリックして、「プリンタの設定」ダイアログを閉じます。**

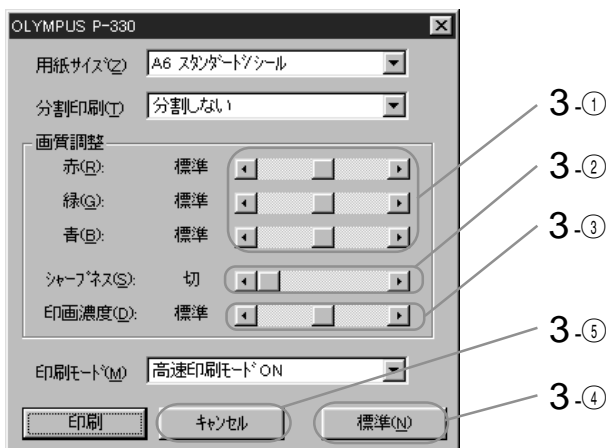
画質を調整する

1 **お使いのアプリケーションの［ファイル］メニューから[印刷]をクリックします。**

「印刷」ダイアログが表示されます。

2 **[OK]をクリックします。**

「OLYMPUS P-330」ダイアログが表示されます。

3 **画質を調整します。**

① **カラーバランス**

色の三原色（赤、緑、青）のバランスを調整して、画像全体の色調を変更する。
各色とも、＋20％（色を強く）〜−20％（色を弱く）の範囲で１％単位で調整できる。

② **シャープネス**

画像の輪郭を目立たせるかどうかを「切」、1（弱）〜5（強）の6段階で調整できる。

③ **印画濃度**

画像全体の色の濃さを調整する。＋7（濃）〜−7（薄）の15段階で調整できる。

④ **標準**

標準の設定に戻す。カラーバランスは全て100%になり、シャープネスは「切」、印画濃度は「標準」になる。

⑤ **キャンセル**

画質調整を中止し、印刷のダイアログが閉じる。

■ご注意

お使いのアプリケーションソフトウェアに上記と同様の調整項目があるときは、ドライバソフトウェア側で調整せずにアプリケーションソフトウェア側で調整してください。アプリケーションソフトウェアとドライバソフトウェアの両方で同時に調整を加えると、予想外のプリント結果になることがあります。

分割プリントする

一画面に同じ画像を何枚も分割しプリントできます。

1 お使いのアプリケーションの［ファイル］メニューから[印刷]をクリックします。

「印刷」ダイアログが表示されます。

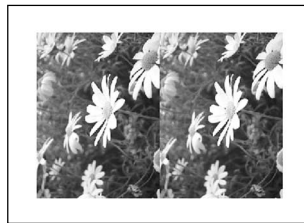
2 [OK]をクリックします。

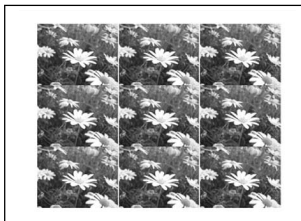
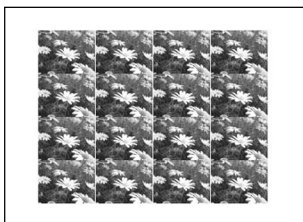
「OLYMPUS P-330」ダイアログが表示されます。

3 「分割印刷」で分割のしかたを設定します。

次のようにプリントされます。

分割しない

2分割印刷

4分割印刷

9分割印刷

16分割印刷

■正しい分割印刷をするために（プリンタの解像度に合わせてプリントするアプリケーションの場合）

解像度の設定が153dpiのときは、画像は688×512画素（ピクセル）に調整してください。

解像度の設定が306dpiのときは、画像は1376×1024画素（ピクセル）に調整してください。

調整のしかたについては、お使いのアプリケーションの説明書をご覧ください。

■ご注意

- 2分割または4分割の場合、縦横比が合わないため一部画像が切り取られます。
- 16分割印刷で16分割シールペーパーまたは4分割印刷で4分割シールペーパーをお使いの場合、カットサイズが印刷サイズよりも小さいため、一部画像が切り取られます。
- 16分割または4分割印刷は、シールペーパーのサイズに調整されてプリントされます。
- プレビューはできません。

高速で複数印刷する

速く印刷したいときやパソコンのハードディスクの空き容量が少ないときに、複数枚印刷するには、印刷操作を行う前に、下記の手順で、「スプールの設定」で「プリンタに直接印刷データを送る」を選択しておいてください。

1 **［スタート］ボタンをクリックします。**

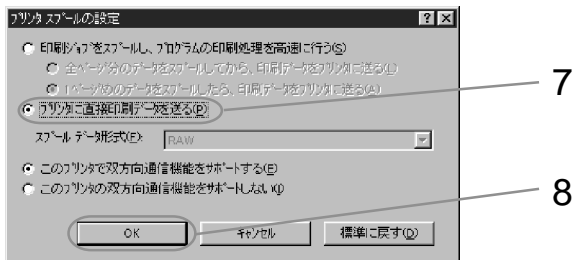
2 **［設定］をポイントして、［プリンタ］をクリックします。**

3 **［OLYMPUS P-330］をダブルクリックして、［OLYMPUS P-330］ウィンドウを開きます。**

4 **メニューバーの［プリンタ］をクリックして、［プロパティ］をクリックします。**

5 **［詳細］タブをクリックして「タイムアウト設定」の「送信の再試行時」を「300」秒に設定します。**

6 **［スプールの設定］をクリックして、「プリンタのスプールの設定」ウィンドウを開きます。**

7 「プリンタに直接印刷データを送る」を選択します。

8 [OK]をクリックして開いたウィンドウを全て閉じます。

P-330N プリンタ・ユーティリティ (PU-3.0)

本アプリケーションは、プリンタ P-330N を用いて、スマートメディア内の画像ファイルを、ハードディスクやフロッピーディスク、MO等にコピー(ダウンロード)するユーティリティ・ソフトです。
スマートメディアへの書込み(アップロード)はできません。

- **動作環境：**

  このユーティリティ・ソフトは以下の環境でお使いください。
  - PC/AT 互換機　PC-9821 シリーズ
  - OS：Windows 95/98
  - CPU：i486DX4 以上
  - メモリ：8MB 以上

- **インストール方法：**

  付属 CD-ROM「P-330N プリンタ・ユーティリティ(PU-3.0)」のインストールプログラムにより、「FileUtil.exe」「FileUtil.hlp」「Readme.txt」をハードディスクにインストールし、Windows 95/98 に登録します。
  コントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」、もしくはエクスプローラ等から、「SETUP.EXE」を実行してください。

- **ご使用方法：**

  以下の手順でスマートメディアのファイル・コピーを行ってください。

1 プログラムを起動する前の準備

プリンタ P-330N がコンピュータに正しく接続されていて、プリンタにスマートメディアが挿入されていることを確認してください。

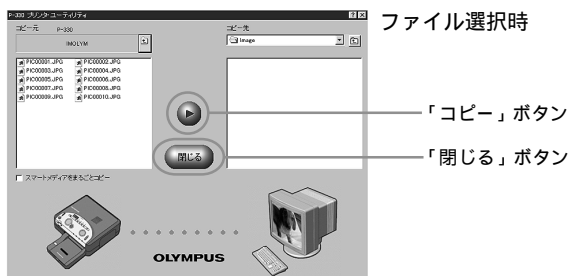
■ご注意

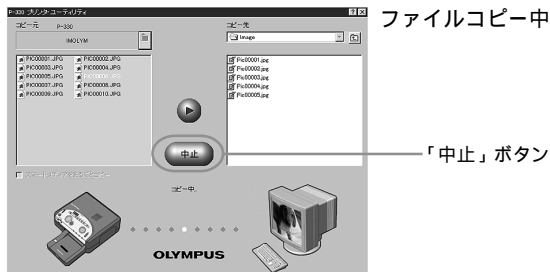
- スマートメディア挿入後、アクセスランプが点滅している間は、起動をお待ちください。
- プリンタ作動中は起動できません。印刷が完全に終わってから起動してください。

2 プログラムの起動

スタートメニューから、「P-330N プリンタ・ユーティリティ」を選択するか、エクスプローラ等で「FileUtil.exe」を実行してください。

3 コピー元のファイル、コピー先のフォルダの選択

ウィンドウ左部にあるファイル表示エリアで、コピー元となるスマートメディア内のファイルを選択します。フォルダや複数のファイルの選択も可能です。また、「スマートメディアをまるごとコピー」をチェックすると、全てのファイルが選択されます。次にファイルを書込むフォルダ(コピー先)を選択します。ウィンドウ右部のファイル表示エリアでディレクトリやフォルダを選択してください。

4 コピーを実行

コピー元、コピー先の選択が終わりましたら、ウィンドウ中央の「コピー」ボタン(▶)をクリックしてください。コピーを実行します。「中止」ボタンを押すとファイルコピーを中止します。(「中止」ボタンは、コピー中だけ表示されます)

5 プログラムの終了

コピー終了後、「閉じる」ボタンをクリックしてください。

※ 複数のスマートメディアを使用する場合は、本ユーティリティを終了し、スマートメディアを交換してから、本ユーティリティを再度起動してください。

Windows NT4.0版

システムに必要なもの

このソフトウェアのインストールと運用には、次のようなハードウェア、ソフトウェアが必要です。

- ❑ **コンピュータ本体:** WindowsNT4.0（推奨:サービスパック3以降）が動作するi486DX以上を搭載したIBM-PC/ATおよび互換機（推奨:Pentium以降）
- ❑ **メモリー:** 32 MB以上（推奨：64 MB以上、印刷するアプリケーションによって異なります。）
- ❑ **ハードディスク:** 30 MB以上の空き容量（推奨：60 MB以上）
  プリントする画像が大きくなるほど、また、ページ数が多くなるほど、多くの空き容量が必要となります。
- ❑ **ディスプレイ:** 256色以上表示可能なグラフィックス機能（推奨：32000色以上）
- ❑ **ドライブ:** CD-ROMドライブ（インストール時に必要）

■ご注意

- 本ソフトウェアは、予告なくバージョンアップすることがありますので、ご了承ください。
- 本ソフトウェアは、使用環境等によりこの説明書の画面と一部違うところがある場合があります。

ソフトウェアをインストールする

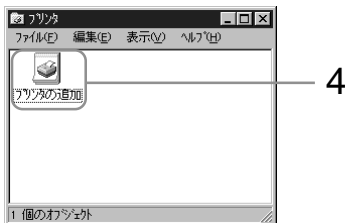
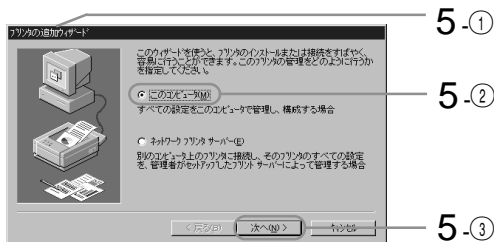
CD-ROMから、プリンタドライバソフトウェアをインストールします。

1 プリンタをパソコンに接続します

接続方法については、本体の取扱説明書をご覧ください。

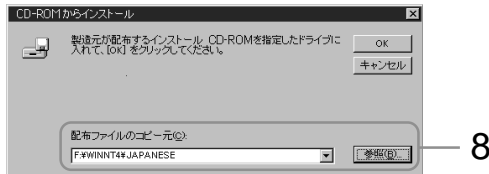
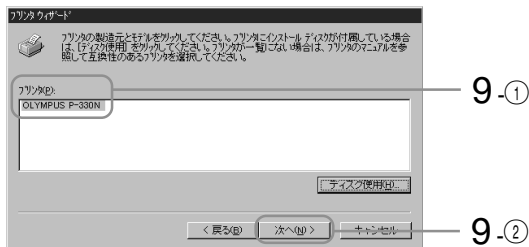
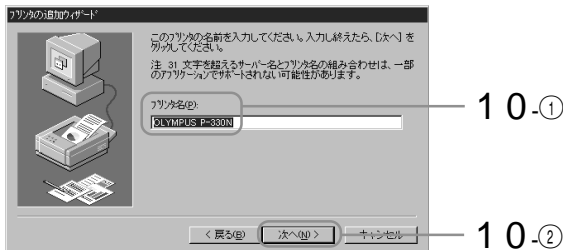
2 プリンタとパソコンの電源を入れ、WindowsNT4.0を起動します。

3 Windowsの[スタート]をクリックし、[設定]、[プリンタ]を選択して、クリックします。

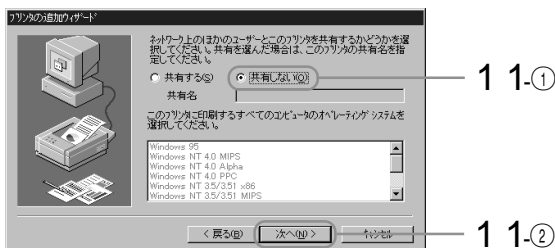
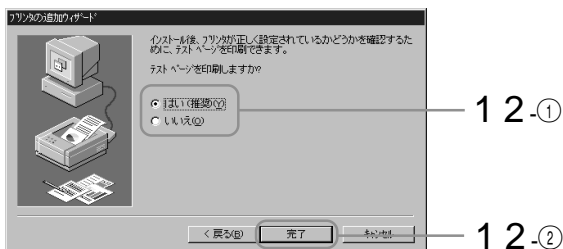
4 「プリンタ」のダイアログが表示されたら、[プリンタの追加] をダブルクリックします。

5 ①「プリンタの追加ウィザード」が開きます。
②[このコンピュータ]を選択して、③ [次へ] をクリックします。

6 利用可能なポートの①[LPT1]にチェックをつけ、②[次へ]をクリックします。

次のページにつづく

7 **[ディスク使用]をクリックします。**

8 **[参照]ボタンをクリックします。プリンタドライバの入っているCD-ROMドライブを選択し、F:¥WINNT4 ¥JAPANESEのディレクトリを選択します。[OK]をクリックします。F:ドライバがCD-ROMドライバの例です。**

9 **プリンタに① OLYMPUS P-330Nが表示されていることを確認し、②[次へ]をクリックします。**

10 ①プリンタ名を入力します。
②特に変える必要がなければ、そのまま[次へ]をクリックします。

■ ご注意

プリンタ名を変更する場合は、半角文字で31文字以内を推奨いたします。

11 ①[共有しない]を選択して、②[次へ]をクリックします。

12 ①テスト印刷をする場合は[はい]、特にテスト印刷する必要がなければ[いいえ]を選択後、②[完了]をクリックします。

テスト印刷をした場合

印刷結果は、用紙サイズの関係で文字が欠けますが不具合ではありません。
印刷が終了したら、[テストページが正しく印刷されましたか]の[はい]をクリックして終了してください。

13 インストールが終了すると、プリンタのダイアログにOLYMPUS P-330Nのアイコンが現れます。
[ファイル]メニューの[終了]をクリックします。

■ ご注意

本ソフトウェアの最新情報は、CD-ROMにある¥WINNT4¥Japaneseのディレクトリ内のReadme.txtに入っています。必ずお読みください。

アンインストールする

プリンタドライバソフトウェアが不要になった場合は、次の手順で、プリンタドライバソフトウェアの削除を行います。

1 Windows の[スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイントし、[プリンタ] をクリックします。

「プリンタ」ウィンドウが表示されます。

2 [OLYMPUS P-330N] のアイコンをクリックして選択します。

3 [ファイル] メニューの [削除] をクリックします。

4 画面の指示に従って、プリンタドライバを削除します。

プリントする

プリンタドライバを使って、市販の画像処理用アプリケーションソフトウェアからプリントできます。

1 印刷データの作成

印刷するアプリケーションを実行して、画像を読み込みます。

通常のアプリケーションで解像度を306dpiにし、画像サイズを1376×1024画素（ピクセル）以内に調整してください。調整方法 は、アプリケーションによって異なります。

2 プリンタの設定と縦横の設定

アプリケーションの［ファイル］メニューから［プリンタの設定］をクリックします。

①[プリンタ名]がOLYMPUS P-330Nであることを確認してください。

OLYMPUS P-330Nが選ばれていない場合は、[プリンタ名]の(▼)からOLYMPUS P-330Nを選択します。

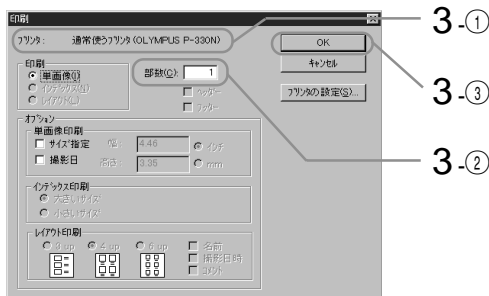
②アプリケーションで表示された画像にあわせて、[印刷の向き]で[縦]または[横]を設定します。

③[OK]をクリックするとダイアログが閉じます。

3　印刷実行

アプリケーションの[ファイル]メニューから[印刷]をクリックします。

①OLYMPUS P-330Nが選択されていることを確認してください。

②[部数]で印刷枚数を設定します。設定可能な部数は、1 〜 30枚の範囲です。③設定確認後、[OK]をクリックすると印刷が実行されます。

■ ご注意

画面はOLYMPUS CAMEDIA Masterを例にしています。アプリケーションにより表示内容が異なります。

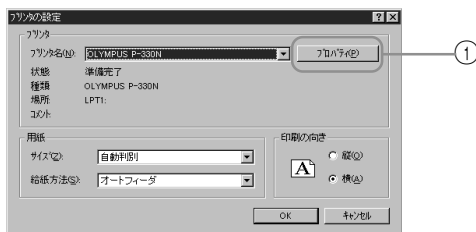
プリントペーパーが給紙されて印刷が始まったら、プリントは中止しないでください。紙づまりの原因になります。

いろいろな設定を使って印刷する

[プリンタ]のダイアログで、[ファイル]メニューから[プリンタの設定]をクリックします。

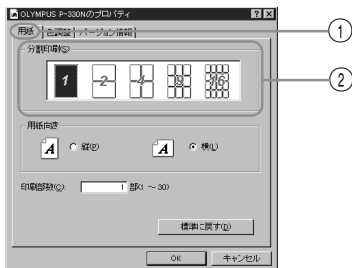
[プリンタの設定]のダイアログが出たら、①[プロパティ]をクリックします。

[OLYMPUS P-330Nのプロパティ]のダイアログが表示されます。

■ ご注意

お使いのアプリケーションソフトで同様な機能がある場合は、アプリケーションソフトの機能をお使いください。アプリケーションソフトとプリンタドライバの両方で同時に調整を加えると、予想外の印刷結果になる場合があります。

分割プリントする

1枚の用紙に同じ画像が、2/4/9/16画面に分割されて印刷されます。

[OLYMPUS P-330Nのプロパティ]のダイアログで、① [用紙]を選択します。
② [分割印刷]で行いたい分割方法をクリックして選択します。

■ ご注意

印刷される画像や、分割をシールペーパーに合わせるため、分割画像間に隙間があく場合があります。
プレビュー（印刷前に分割された画像を確認する）機能はありません。

画質を調整する

[OLYMPUS P-330Nのプロパティ]のダイアログで設定します。

① 濃度
画像全体の色の濃さを調整する。+7（濃）～－7（薄）の15段階で調整できる。

② RGBの変更
色の三原色（赤、緑、青）のバランスを調整して、画像全体の色調を変更する。各色とも、＋20%（色を強く）～－20%（色を弱く）の範囲で1%単位で調整できる。

③ シャープネス
画像の輪郭を目立たせるかどうかを0（切）～5（強）の6段階で調整できる。

④ 標準に戻す
標準の設定に戻す。全ての設定が0になる。

Macintosh版

システムに必要なもの

このソフトウェアのインストールと運用には、次のようなハードウェア、ソフトウェアが必要です。

❒ **パソコン本体:** 漢字Talk7.1以降のシステムソフトウェアが動作する68030以降のCPUおよびシリアルポート･モデムポートを搭載したMacintoshシリーズまたはその互換機
❒ **メモリー:** 空き容量8MB以上のRAM
❒ **ハードディスク:** 空き容量10MB以上のハードディスク（プリントする画像が大きくなるほど、またページ数が多くなるほど、多くの空き容量が必要になります。）
❒ **ディスプレイ:** 256色以上表示可能なグラフィックス機能（推奨: 32000色以上）
❒ **ドライブ:** CD-ROMドライブ（インストールに必要）

■ご注意

- 仮想的にメモリーを増やすアプリケーションあるいは処理速度を上げるアプリケーションなどが入っていると、正しく動作しない場合があります。
- FAXモデムを使用している場合、自動受信に設定していると正しく動作しない場合があります。
- Macintosh本体にモデムを内蔵しているものを含む一部機器においては、モデムポートに接続してもプリンタが動作しないことがあります。この場合は、プリンタポートに接続してお使いください。
- P-330NデジタルカラープリンタはUSBポートには対応していません。
- 「QuickDraw GX」には対応していません。
- 「AppleTalk」を経由したプリントには対応していません。
- 本ソフトウェアは、予告なくバージョンアップすることがありますので、ご了承ください。
- 最新情報については、付属のCD-ROMの「Japanese」フォルダ内の「お読みください」をご覧ください。
- この説明書の画面は、実際の本ソフトウェアの画面と一部違うところがある場合があります。

ソフトウェアをインストールする

付属のCD-ROMに入っている、Macintosh用のプリンタドライバをインストールします。

■ご注意

- すでにP-330のプリンタドライバソフトウェアがインストールされている場合は、本製品同梱のソフトウェアを再度インストールする必要はありません。
- 本製品のオンスクリーン表示はP-330とさせていただいております。

1　プリンタをパソコンに接続します。

本体の取扱説明書をご覧ください。

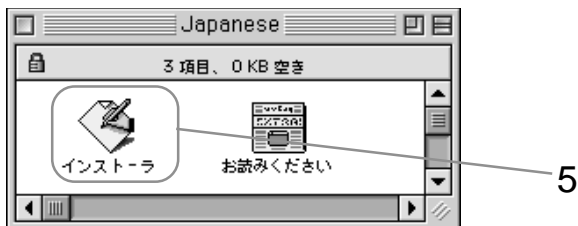
2　プリンタとパソコンの電源を入れます。

3　付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに入れます。

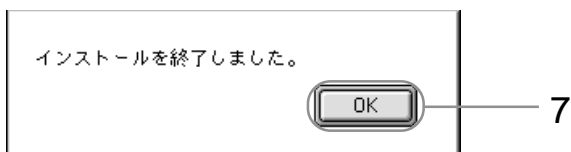
4　「Japanese」フォルダをダブルクリックします。

5　インストーラアイコンをダブルクリックします。

Macintosh版

次のページにつづく

6 ［インストール］ボタンをクリックします。

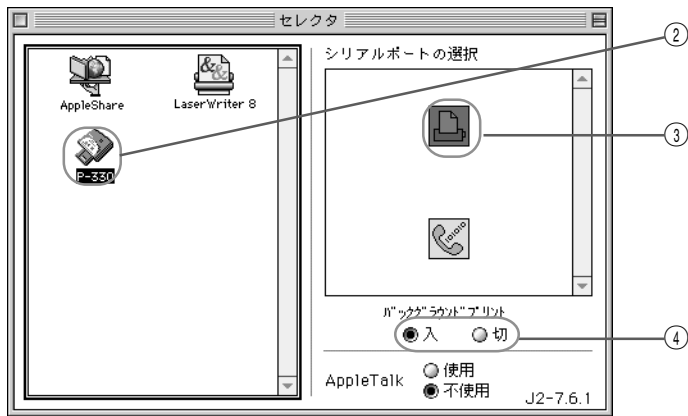
インストールが始まります。

7 インストールが終わると次の画面が現われるので、［OK］ボタンをクリックします。

プリントする

プリンタドライバを使って、市販のアプリケーションソフトウェアからパソコンの画像をプリントできます。

1 「セレクタ」を設定します。

① アップルメニューから［セレクタ］をクリックして選びます。

「セレクタ」が表示されます。

②［P-330］アイコンをクリックして選びます。

③ プリンタの接続にあわせて、右欄のアイコンをクリックします。

プリンタを接続した端子	クリックするアイコン
プリンタポート	プリンタアイコン
モデムポート	電話アイコン

④「バックグラウンドプリント」を「入」または「切」に設定します。

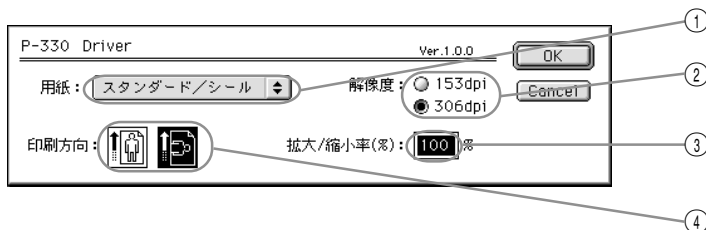
設定	動作
［入］	プリント中でも他の作業ができる。
［切］	他の作業はできないが、高速でプリントできる。

⑤ クローズボタンをクリックして「セレクタ」を閉じます。

次のページにつづく

2 **印刷するアプリケーションを実行して、画像を読み込みます。**

通常のアプリケーションで解像度306dpiの印刷を行う場合、画像サイズを1376×1024画素（ピクセル）以内に調整してください。

3 **アプリケーションの［ファイル］メニューから用紙設定のダイアログを呼び出し、用紙を設定します。**

＊アプリケーションによってダイアログの内容は変わります。

① 用紙	クリックして、下の表の組み合わせで設定する。
② 印刷方向	モニター上の画像が縦長のときは「縦」に、横長のときは「横」に設定する。
③ 拡大／縮小率（%）	プリントする画像の大きさを設定する。
④ 解像度	306dpiまたは153dpiに設定する。通常は306dpiに設定する。特に画像サイズが小さい場合や高速の印刷を行いたい場合は、153dpiに設定する。

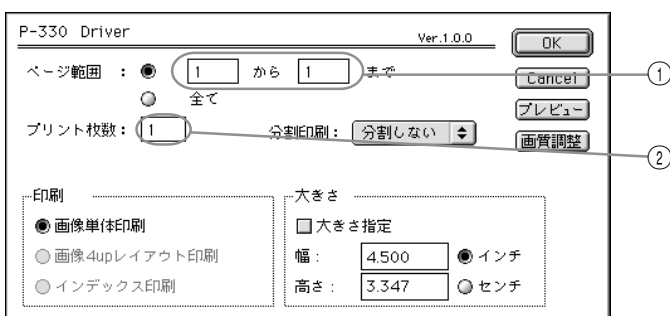
プリンタ本体で使用する組み合わせ		パソコンでの設定
プリントペーパー	**インクリボンカートリッジ**	**「用紙」の設定**
スタンダードペーパー	スタンダードタイプ用	スタンダード／シール
4分割/16分割シールペーパー	スタンダードタイプ用	スタンダード／シール
オーバーコートペーパー	オーバーコートタイプ用	オーバーコートペーパー
官製はがき	はがき用	官製はがき

＊プリントペーパー、インクリボンカートリッジについては、本体の取扱説明書をご覧ください。

■ご注意

- プリントペーパーとインクリボンカートリッジは、必ず同じ箱に入っているものをセットでお使いください。異なる組み合わせでお使いになると、プリントできなかったり、正常なプリント結果が得られないばかりか、紙づまりや故障の原因になります。
- マットコートに対応したプリントペーパー、インクリボンカートリッジは、日本では販売されておりません。

4 **設定が終わったら、[OK] をクリックして、ダイアログを閉じます。**

5 **アプリケーションの [ファイル] メニューから、印刷のダイアログを呼び出し、印刷するページやプリント枚数を設定します。**

＊アプリケーションによってダイアログの内容は変わります。

①ページ範囲	全ページをプリントするには[全て]を選択し、部分的にプリントするにはプリント開始と終了のページ番号を指定する。
②プリント枚数	1から30枚までの数値を入力する。(オートフィーダに入る枚数は、スタンダードペーパーや (4分割、16分割)シールペーパー、オーバーコートペーパーは30枚まで、官製はがきは25枚まで)

6 **[OK]をクリックし、印刷を開始します。**

その他の操作をするには

画質調整をするには、35ページをご覧ください。
分割印刷をするには、37ページをご覧ください。
プレビューで仕上がりを確認するには、38ページをご覧ください。

プリントをやめるときは

アプリケーションの「印刷中」などのダイアログが現れているとき

［中止］ボタンや［キャンセル］ボタンをクリックして、または［コマンド（⌘）］キーを押しながら「ピリオド（.）」キーを押して、プリントを取り消します。

プリントモニタを使っているとき

［プリント中止］ボタンをクリックしてプリントを取り消します。

プリンタでプリントが始まったあとは

プリントペーパーが動いてプリントが始まっている場合は、プリントをやめないでください。紙づまりの原因になります。プリントが完了するまでお待ちください。

プリントのヒント

じょうずにプリントするために、お使いのアプリケーションの取扱説明書をよくお読みください。解像度の変更のしかたや、画像の大きさの変更のしかたなどはとくに重要です。
また、次のことを参考にしてください。

画像の大きさ、解像度を調整する

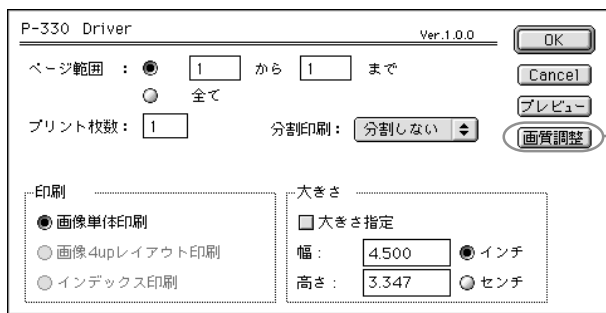
お使いのアプリケーションで画像の解像度やサイズが調整できるときは、解像度を306dpiにしてサイズを1376×1024画素（ピクセル）以内にするか、または解像度を153dpiにしてサイズを688×512画素（ピクセル）以内におさまるようにしてください。（これらの画素をこえる大きさの画像をプリントすると、複数枚のプリントペーパーに分割してプリントされることがあります。）
画像の解像度を調整した場合は、解像度にあわせて「用紙設定」ダイアログ内の解像度を設定すると、きれいにプリントできます。

文字をプリントするときは

漢字True Typeフォントをお使いになると、文字をきれいにプリントできます。詳しくはMacintoshの取扱説明書をご覧ください。

画質を調整する

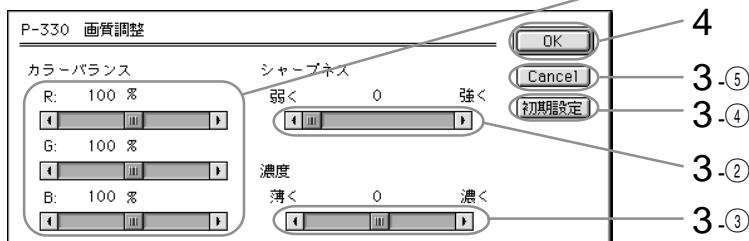
画像によっては、画質を調整することで、よりきれいにプリントできることがあります。

1 **アプリケーションの「ファイル」メニューから、印刷ダイアログを呼び出します。**

2 **［画質調整］ボタンをクリックします。**

画質調整のダイアログが表示されます。

Macintosh版

次のページにつづく

3 画質を調整します。

① カラーバランス	色の三原色（赤、緑、青）のバランスを調整して、画像全体の色調を変更する。 各色とも、120%（色を強く）～80%（色を弱く）の範囲で1%単位で調整できる。「プレビュー」画面でも、カラーバランスを調整できる。（38ページ）
② シャープネス	画像の輪郭を目立たせるかどうかを、+5（強く）～0（弱く）の6段階の範囲で調整する。
③ 濃度	画像全体の色の濃さを調整する。+7（濃く）～－7（薄く）の15段階の範囲で調整する。
④ 初期設定	標準の設定に戻す。カラーバランスは100%になり、シャープネスと印画濃度は「0」になる。
⑤ Cancel	画質調整を中止し、印刷のダイアログに戻る。

4 調整が終わったら、[OK]をクリックします。

印刷のダイアログに戻ります。

■ご注意

お使いのアプリケーションソフトウェアに上記と同様の調整項目があるときは、ドライバソフトウェア側で調整せずにアプリケーションソフトウェア側で調整してください。アプリケーションソフトウェアとドライバソフトウェアの両方で同時に調整を加えると、予想外のプリント結果になることがあります。

分割プリントする

一画面に同じ画像を何枚も分割して入れてプリントできます。

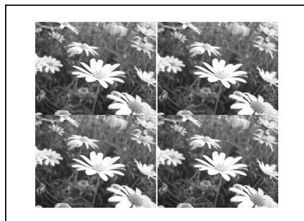
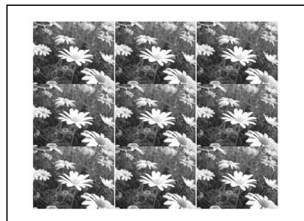
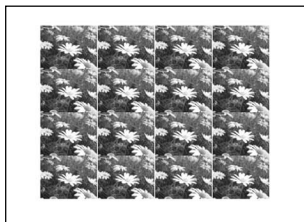
1 **アプリケーションの「ファイル」メニューから、印刷のダイアログを呼び出します。**

2 **「分割印刷」をクリックして、分割のしかたを設定します。**

次のようにプリントされます。
プレビューで仕上がりを確認するには、38ページをご覧ください。（プレビュー画面でも分割の設定を行えます。）

分割しない

2分割印刷

4分割印刷

9分割印刷

16分割印刷

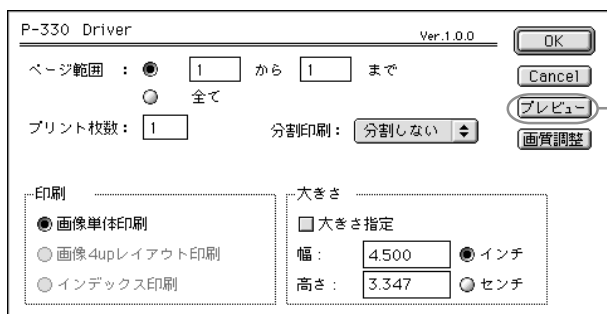
■ご注意

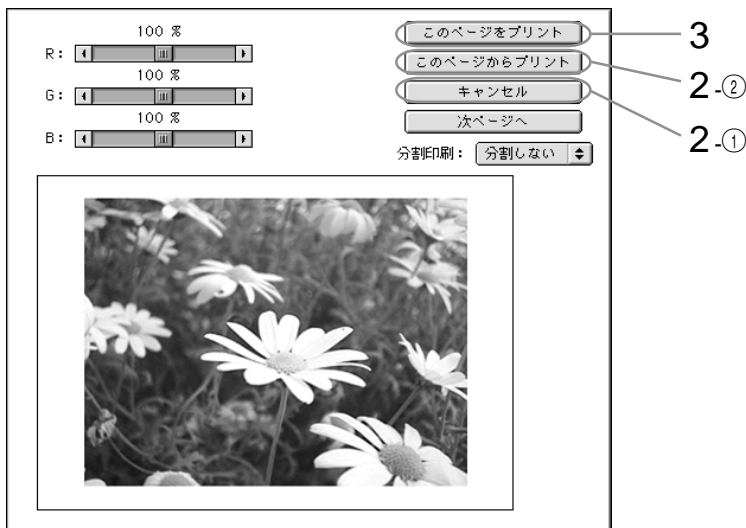
16分割印刷で16分割シールペーパーをお使いの場合、または4分割印刷で4分割シールペーパーをお使いの場合、カットサイズが印刷サイズよりも小さいため、一部画像が切り取られます。

プリントイメージを確認する（プレビュー）

画像をプリントする前に、プリントイメージを画面上で確認することができます。仕上がりを見て、プリントするかどうかを決めることができます。

1 **アプリケーションの「ファイル」メニューから、印刷のダイアログを呼び出します。**

P-330 Driver
Ver.1.0.0
OK
Cancel
プレビュー
画質調整
ページ範囲 ： 1 から 1 まで
全て
プリント枚数： 1
分割印刷： 分割しない
印刷
画像単体印刷
画像4upレイアウト印刷
インデックス印刷
大きさ
大きさ指定
幅： 4.500 インチ
高さ： 3.347 センチ
2

2 **［プレビュー］ボタンをクリックします。**

プレビュー画面に切り換わります。

この画面で分割印刷の設定やカラーバランスの調整も行えます。

3 用紙からのはみ出しがないかを確かめて、大丈夫なら［このページをプリント］ボタンまたは［このページからプリント］ボタンをクリックします。

プリントが始まります。

［このページからプリント］ボタンをクリックすると、現在のページから最後のページまでつづけてプリントされます。

プレビューしている画像をプリントしないときは

2-① ［次ページへ］ボタンをクリックすると、複数ページの画像のときは、次の画像が現われます。ページがないときは、プレビューを取り止め、ダイアログが閉じます。

2-② ［キャンセル］ボタンをクリックすると、プレビューを取り止め、ダイアログが閉じます。

その他（共通）

故障かな？と思ったら

修理にお出しになる前に、もう一度点検してください。それでも正常に動作しないときは、販売店または当社のサービスステーションにご相談ください。プリンタ本体の取扱説明書もあわせてご覧ください。

症状	原因／対策
複数枚に分割してプリントされる	●解像度が違っているか、画像の大きさが大きすぎます。 → 解像度を306dpi、画像の大きさを1376×1024画素（ピクセル）以内、または解像度を153dpi、画像の大きさを688×512画素（ピクセル）以内に編集してください。
プリントした画像がギザギザになる	●画像が引き伸ばされてプリントされている可能性があります。 → 解像度を306dpi、画像の大きさを1376×1024画素（ピクセル）以内、または解像度を153dpi、画像の大きさを688×512画素（ピクセル）以内に編集してください。
プリントした文字がギザギザになる	●解像度153dpiの場合、文字の大きさによってはギザギザが目立つ場合があります。 → 文字にアンチエリアシング（ギザギザをめだたなくする機能）をかけられるアプリケーションを使ってプリントしてください。

症状	原因／対策
プリントが始まらない	●プリントペーパーが入っていない、インクリボンカートリッジを使いきった、紙づまりしている、などが考えられます。 → 本体の前面パネルのランプ表示を確認して、プリントペーパーを入れてください。別冊の取扱説明書もあわせてご覧ください。 → インクリボンカートリッジとプリントペーパー、ドライバソフトウェアの用紙の種類の設定が一致しているか確認してください。 ●コンピュータやアプリケーションによっては、プリントするデータを作るのに時間がかかることがあります。また、複数枚印刷で設定が多い場合にも時間がかかることがあります。 → コンピュータのプリント処理動作が終わるまでお待ちください。 ●デジタルカラープリンタに問題が発生した可能性があります。 → 本体の前面パネルのランプ表示やコンピュータのエラーメッセージを確認してください。 → 本体やコンピュータに異常がなく、給紙後5分ほど待ってもプリントが始まらないときは、プリンタ本体の電源を入れ直してから、もう一度プリントしてください。複数枚印刷の場合には5分以上かかる場合があります。 ●「OLYMPUS P-330のプロパティ」ウィンドウで、「このプリンタで双方向通信機能をサポートする」が選ばれている（Windows 95/98の場合）。 →「このプリンタで双方向通信機能をサポートしない」を選びます。この場合、プリントモニタは表示されません。また、「高速印刷モードON」は機能しません。 ●ハードディスクの空き容量が少ない。 → 容量を確認し、不足している場合は空き領域を作ってください。
CD-ROMからインストールできない	●ハードディスクの空き容量が少ない。 → 容量を確認し、不足している場合は空き領域を作ってください。